

Carcasas para filtros de acero inoxidable para líquidos

Las Carcasas para filtros Donaldson® P-FG están diseñadas para la filtración de líquidos como agua mineral, cerveza, vino, refrescos, jugos y otros líquidos.

La carcasa P-FG de Donaldson se construye utilizando acero inoxidable 304. Cuenta con acabado natural al interior con un sistema two-part en el exterior. La carcasa está equipada con dos manómetros y conexiones FNPT o Bridadas, dependiendo del tamaño de la carcasa. La carcasa está equipada con un venteo y puertos para drenes limpio y sucio. Todas las carcasas están construidas para aceptar elementos filtrantes Código 7 usando O-rings tipo 226, pestañas de bloqueo de bayoneta y aletas de posicionamiento. Nuestra amplia selección de elementos filtrantes cumplirá con los requerimientos de su proceso. Las Carcasas para filtros P-FG también están disponibles en acero inoxidable 316 así como con estampado ASME. Nuestros siete tamaños estándar ofrecen una amplia gama de capacidades dependiendo de la selección de elementos. Carcasas hechas a la medida están disponibles bajo pedido.



P-FG

MATERIALES	
Material de la carcasa	304L SS (316L SS disponible bajo pedido)
Material del empaque	EPDM (otros materiales disponibles bajo pedido)

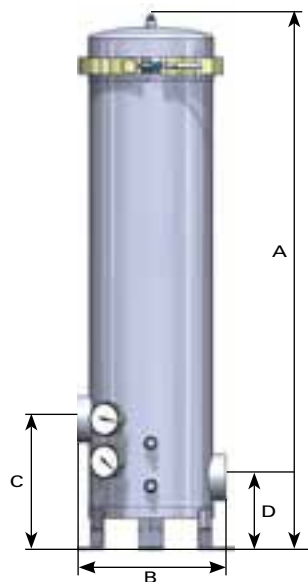
TIPOS DE CONEXIÓN	
0050-0250	FNPT
0450-1000	Brida ANSI / ASME, Clase 150

PRESIÓN Y TEMPERATURA DE DISEÑO
150 psig @ 300 ° F (con empaque EPDM)

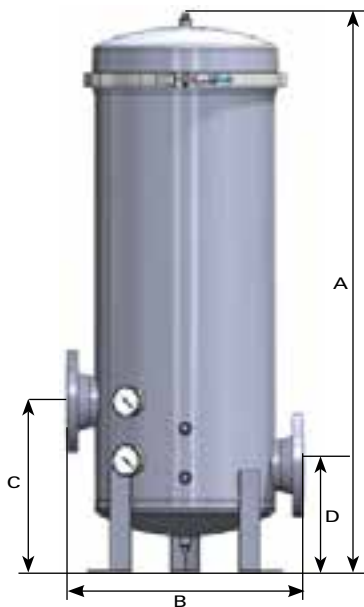
ACABADO SUPERFICIAL	
Interior	Acero inoxidable con acabado natural
Exterior	Bead blast

TEMPERATURA MÁXIMA DE ENTRADA
Up to 300°F

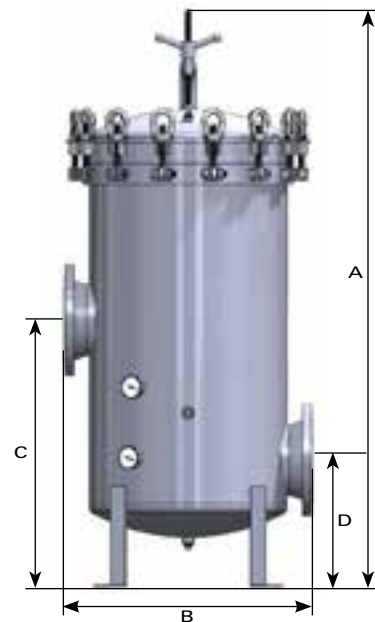
DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES



P-FG 0050-0250



P-FG 0450



P-FG 0700 y 1000

Modelo número	Cierre	Capacidad (gpm)	Conexión	Dimensiones (pulgadas)					Peso sin elemento (lbs)	Elemento (DOE)		Número de ítem
				Peso A	Anchura (± 0.250) B	Altura de la conexión		Área Libre de Mantenimiento		Tamaño	Cantidad	
						Entrada C	Salida D					
P-FG 0050	Clamp	50	2" FNPT	33.1	9.9	9.5	5.5	23	33	20/30	4	1C105212
P-FG 0100	Clamp	100	2" FNPT	43.1	9.9	9.5	5.5	33	41	30/30	5	1C105213
P-FG 0150	Clamp	150	3" FNPT	42.9	12.3	10.6	5.8	33	65	30/30	7	1C105214
P-FG 0250	Clamp	250	3" FNPT	49.6	14.3	15.4	10.0	33	92	30/30	12	1C105215
P-FG 0450	Clamp	450	4" ANSI Flange	49.2	21.0	15.3	9.6	33	146	30/30	22	1C105216
P-FG 0700	Swing Bolt Only	700	6" ANSI Flange	68.9	25.8	32.4	14.0	33	336	30/30	36	1C105217
P-FG 1000	Swing Bolt Only	1,000	8" ANSI Flange	70.0	30.0	32.4	15.4	33	581	30/30	52	1C105218

Noticia importante

Muchos factores que escapan al control de Donaldson pueden afectar el uso y rendimiento de los productos Donaldson en una aplicación particular, incluidas las condiciones en las que se utiliza el producto. Dado que estos factores se encuentran singularmente dentro del conocimiento y control de usuario, es esencial que el usuario evalúe los productos para determinar si el producto es apto para el propósito particular y adecuado para la aplicación del usuario.

Todos los productos, especificaciones y disponibilidad se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso y puede variar según la región o el país.



Donaldson Latinoamérica
 Av. Japón #303, Parque Industrial.
 San Francisco de los Romo,
 Aguascalientes, México. C.P. 20300

Tel. 018003433639
 Tel. +52(449) 300 2442

donaldsonlatam.com



F117005 (05/17) ENG P-FG Carcasa filtrante para líquidos

Todos los derechos reservados. Donaldson y el color azul son marcas de Donaldson Company Inc. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

{Contiene tecnología propietaria de Donaldson}